ハードディスク搭載
DVDレコーダー

Empowered by Innovation

2004.5

速く、賢く、

見る、録る、残す、は実力で選ぶ時代へ。

大容量。

PC連携に強い!
PC
AX300
TV

大容量300GBのインテリジェントレコーダー

AX300

新・録画生活

http://121ware.com/catalog/ax/

あの感動を逃さない、この興

AX300

速さで決める。

パソコン並みの「高速32ビットCPU」を搭載しているから、操作レスポンスがとにかくスピーディー！

ムダな待ち時間を解消するスピーディーな機能

- ●電子番組表（EPG）の呼び出し、切り替え、終了が速い
- ●見たいシーンを一覧からすばやく探せるシーンサーチ
- ●高速レート変換エンジンでDVD高速ジャストダビング

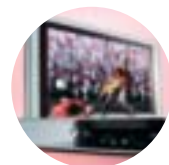
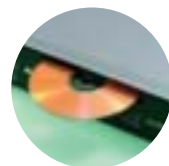
賢さで差をつける。

キーワードを選ぶだけの「おまかせ録画」で、電子番組表から録画したい番組を検索して、自動録画。

操作・利便性を向上させるインテリジェント機能

- ●自分専用にカスタマイズできる「おまかせ番組表」
- ●視聴中の番組を巻き戻せる「アドバンスドタイムシフト視聴」
- ●指定日数経過後や録画容量不足時に、録画番組を自動削除

奮を残すなら。

大容量 300GB[*1] AX300

大容量で選ぶ。

大容量約300GB[*1]のハードディスクで、約423時間[*2]もの番組を収録。

*1:PK-AX300Hの場合　*2:ビットレート1.2Mbpsで録画した場合

大容量を活かす多彩な録画&録画番組管理機能

- 視聴中の番組を最大90分前まで巻き戻して録画できる「さかのぼり録画」
- 大量の番組を整理できるフォルダ&録画番組一覧
- 最大128件の録画予約が可能

PC連携に強い!

スロットインDVD-RAM/DVD-Rドライブ
ハードディスク搭載DVDレコーダー

AX300H

PK-AX300H(オープン価格)
ハードディスク容量:約300GB

AX300L

PK-AX300L(オープン価格)
ハードディスク容量:約160GB

録る

多彩な機能＆大容量で、テレビ録画は大満足！

「新・録画生活」

おまかせ録画 ならお好みのキーワードで自動録画

「サッカー」を選択すれば、サッカー関連の番組を次々と録画！

興味のあるジャンルやキーワードを事前に登録しておくだけで、対象番組を、電子番組表（EPG）から検索して自動録画する「おまかせ録画」機能。パソコンと連携させて、独自のキーワードを入力すれば、お気に入りのチームの試合中継や、好きな選手名に関する番組を自動的に録画します。

「おまかせ録画」をサポートするうれしい機能を満載！

おまかせ録画された番組は、設定ごとにフォルダに振り分けて保存したり、自動削除機能で、古くなったら自動的に削除して、最新の番組を録画する領域を作ることができます。

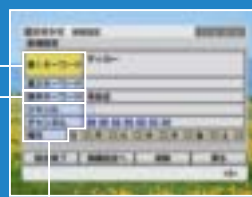
「おまかせ録画」でテレビの録画予約はこう変わる！

今までは 番組表を見て録画予約をしていたので設定ミスや見たい番組をチェックし忘れることも…

これからは 「サッカー」を選ぶだけで日本代表から海外リーグ、スポーツ番組まで自動録画。

さらに
番組表では気がつかなかったスペシャル番組まで録画されているという意外な楽しさも！

STEP 1 興味のあるキーワードやジャンル、曜日を指定する

- ●第1キーワード、第2キーワード
  両方にキーワードを登録すると、両方のキーワードを含む番組が録画されます。
- ●除外キーワード
  登録したキーワードを含む番組は録画されません。たとえば、「再放送」を登録すれば再放送番組は録画されません。
- ●ジャンル、チャンネル、曜日

検索設定画面

検索設定画面では、第1キーワード最大6個、第2キーワード最大6個、除外キーワード最大6個が設定できる。
それぞれに複数のキーワードを登録して条件を絞り込む。

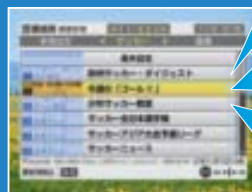
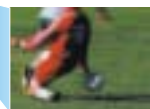
STEP 2 画質や優先度、録画後の保存先フォルダを設定する

画質や録画優先度を設定できるとともに、削除の条件も指定可能。
また、日数指定や、ハードディスクがいっぱいになったら自動的に削除するといった設定もできる。

録画設定画面

STEP 3 設定した条件にあてはまる番組を、次々と自動録画

STEP1、STEP2の条件に合わせてリストアップされた番組をユーザーに変わって、次々と自動録画。

意外な番組が録画できる楽しみ！
キーワードに基づいて大量の番組を縦横無尽に検索して録画するため、テレビ欄などでは気づかなかった、思わぬ番組が録画されているのも「おまかせ録画」の魅力です。

録画番組一覧

※おまかせ録画はAX300の電源がOFFまたはサーバモード（待機状態）の時にのみ動作します。

さかのぼり録画

で視聴中の番組を巻き戻して録画可能

視聴中の番組をハードディスクに常時記録しているため、最大90分前までさかのぼって録画することが可能です。*1たとえば、何気なく見ていたサッカーの試合中継で、二度と見られないようなスーパーゴールに出会った場合でも、試合中継をさかのぼって決定的なゴールシーンだけを録画することができます。

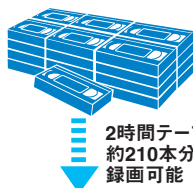
※さかのぼり録画とは、従来のタイムシフト録画のことです。
※著作権保護のための信号（「1回だけ録画可能」を含む）が記録されている市販素材や外部入力映像は、タイムシフト視聴を行ったり、ハードディスクなどへ録画することはできません。
*1:その番組のチャンネルに合わせていてAX300の電源が入っている必要があります。

従来のVTRでは

AX300なら常時記録しているので…

約300GB*1のHDD

に約423時間*2録画できる

AX300は大容量約300GB*1のハードディスクに約423時間*2、2時間映像なら約210本分もの録画が可能です。しかも約24時間まで連続で録画予約ができます。

*1:PK-AX300Hの場合　*2:ビットレート1.2Mbpsで録画した場合

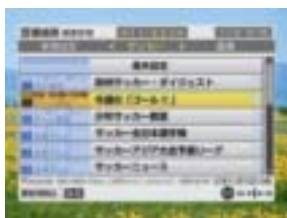
録画時間

画質	画像ビットレート（Mbps）	録画可能時間	
		PK-AX300H（HDD:約300GB）	PK-AX300L（HDD:約160GB）
ユーザ設定最大	9	約　66時間	約　34時間
高画質	8	約　74時間	約　38時間
標準画質	4	約144時間	約　75時間
長時間	2	約273時間	約141時間
ユーザ設定最小	1.2	約423時間	約219時間

※録画時間は映像の内容および利用状況によって前後する場合があります。

おまかせ番組表

で好みの番組を一覧表示

自分のよく見るチャンネルや曜日、興味のあるジャンルやキーワードを指定して、自分専用に最大10件設定することができる「おまかせ番組表」。条件にあう番組だけが番組表に表示されるため、興味のある番組を簡単に見つけることができます。

おまかせ番組表

自動削除設定

でハードディスクを有効活用

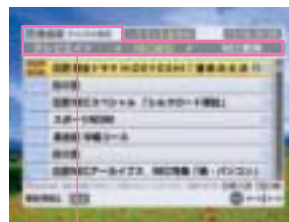
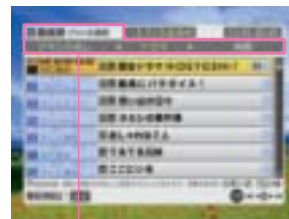
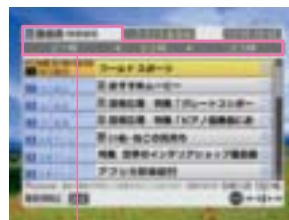
AX300では録画予約時に録画番組の削除条件を指定しておくだけで、消去しても構わない番組から自動削除していくことが可能です。削除条件は3日/7日/10日/30日後から選択するか、ハードディスク容量不足時を指定できます。また録画後に条件を変更することもできます。

自動削除の設定

電子番組表

で録画予約がカンタン

テレビ電波から取得する電子番組表（ADAMS-EPG）*1とインターネットから取得する電子番組表（ADAMS-EPG+）*2に対応。「チャンネル別番組表」「ジャンル別番組表」「時刻別番組表」の3種類の方法でテレビ画面に表示してチェックできますので、お目当ての番組をすばやく探すことができます。録画予約は、電子番組表に表示された番組をリモコンのボタンで2回押すだけ。最大128件もの番組予約が可能。録画した番組のタイトルも同時に記録されるので、あとから番組を探すときに役立ちます。

*1:番組情報を入手するには、テレビ朝日系列の放送を受信する必要があります。北海道、関東（栃木、群馬、茨城、千葉、埼玉、東京、神奈川）、中部（愛知、岐阜、三重）、関西（大阪、京都、兵庫、奈良、滋賀、和歌山）、福岡（ただし一部局を除く）の各地方（県域）の番組情報は原則として8日分、その他の地方は2日分となっています。（2004年3月現在）詳細は、（株）テレビ朝日データビジョンのホームページ（http://www.tadv.jp/service/adams_epg/index.html）をご覧ください。
*2:ADSLなどでインターネットに接続されたパソコンで番組表を取得し、AX300に転送する必要があります。

チャンネル別番組表

ジャンル別番組表

時刻別番組表

延長アラーム

で放送時間変更の可能性をお知らせ

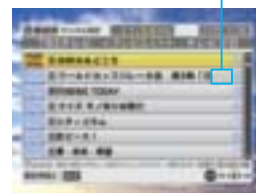
録画したい番組が、野球ナイター中継などの延長で放送時間が繰り下げられる可能性のある場合、録り逃しを防止するため、予約時に延長の可能性のある番組とその直後の番組に対してアラームアイコンでお知らせいたします。アラームが出たら、手動であらかじめ録画時間をのばしておくなどの対処ができます。

※番組によっては延長の可能性を検出できない場合があります。

延長アラーム
録画予約中

アラームアイコン

番組表

見る

ライブ放送も、録画再生も、“見る”ことを徹底追求！

「視聴・自由自在」

アドバンスドタイムシフト視聴で番組をさかのぼれる

最大90分前までさかのぼって、シーンを見る、番組を録画できる

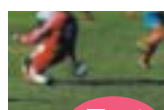
視聴中の番組映像を常時ハードディスクに記録しているので、最大90分前までさかのぼって、見たいシーンを見直したり、録画することができます。

巻き戻しはハードディスク経由、ライブ放送はダイレクトに視聴

巻き戻しや一時停止の際にはハードディスクの映像に切り替わり、ボタンひとつで再びライブ放送に戻ります。しかも、ライブ放送は、ハードディスクを経由せずにダイレクトに視聴できるため、高画質・高レスポンスな視聴を実現します。

「アドバンスドタイムシフト視聴」でテレビ視聴はこう変わる！

今までは テレビ放送中に懸賞などの応募要領が表示されても、短時間で書き留められないことも…

これからは 今見ている番組をスイッチひとつで巻き戻し、応募要領のシーンで一時停止させればOK

戻って一時停止

追っかけ再生で録画中でも再生できる

録画終了を待つことなく、録画中の番組を最初から再生できる「追っかけ再生」機能。たとえば、ある番組を予約録画実行中でも、録画を継続したまま番組冒頭から見ることができます。さらに、追っかけ再生中に、途中を早送りして現在録画中のシーンまで追いつくことも可能なほか、録画中にほかの録画済みの番組を見ることも可能です。

さらに、

巻き戻した番組を早送りで再生して、ライブ放送に追いつくということも可能になります。

テレビ放送

※著作権保護のための信号（「1回だけ録画可能」を含む）が記録されている市販素材や外部入力映像は、タイムシフト視聴を行ったり、ハードディスクなどへ録画することはできません。

シーンサーチ で見たいシーンを一覧から探せる

見たいシーンをすばやく探すため、番組視聴中にシーンをサムネイル表示することができます。サムネイル表示の間隔は0.5秒／1秒／2秒／10秒／60秒／5分から選択可能ですので、5分や60秒間隔で、おおまかにシーンを探し、0.5秒～10秒間隔に切り替えて、絞り込む使い方が便利です。もう、従来のビデオデッキのようにシーンを探すための操作でわずらわしさを感じることはありません。

Step1

「シーンサーチ」ボタンでサムネイルを表示

Step2

表示間隔を切り替え、見たいシーンを選ぶ

Step3

「決定」ボタンでジャンプ!

ブックマーク で場面を登録・検索できる

本にしおりを挟むように、最大50ヵ所の場面に印を付けて登録し、あとからその場面を呼び出すことができるブックマークサーチ。ブックマーク登録した場面はサムネイルで表示されるため、お目当てのシーンを簡単に再生可能。サッカーのゴールシーンの手前にブックマークを設定しておけばゴールシーンのみをすばやくサーチして見ることができます。また、登録したブックマークは、DVD-RAMへの記録時に、チャプターとして記録されます。

録画番組一覧表示 で見たい番組がすぐわかる

録画した番組には自動的にタイトルが付き、一覧表示することができるため、見たい番組をすばやく探せます。また、録画した番組には番組名・録画日時、未視聴アイコン、自動削除アイコンなどの状態表示アイコンが表示されるため、録画番組の状態を一目でチェック可能。たとえば、まだ見ていない録画番組には未視聴アイコンが付くため、誤って削除することもありません。そのほか、「ジャンル別」「録画時期別」「チャンネル別」などの方法でソートしてテレビ画面に表示できるので、大量に録画した番組の中から、お探しの番組がスピーディーに見つかります。

状態表示アイコン

未視聴

バラエティー

一覧表示

「ジャンル別」でソート

フォルダ機能 で自分だけの録画一覧

大容量ハードディスクに録画していくと、録画番組の数が次第に増えていきます。AX300では、これら大量の録画番組を整理するため、最大20個のフォルダを作成することができます。録画番組をフォルダ間で移動させたり、フォルダ単位での削除も可能です。また、同じフォルダ内にある録画番組をあたかもひとつの番組のように連続再生できるシリーズ再生機能により、ドラマなどを放送順に連続して見ることができます。

情報表示機能 で放送中の番組内容がわかる

現在放送中のテレビ番組表や番組情報を、電子番組表（EPG）からスムーズに表示。チャンネルを切り替えたときや番組が変わったときなど、即座にその内容を知ることができます。

BSアナログチューナー内蔵 でBSアナログ放送の録画も簡単

BSアナログチューナー*1を搭載しており、BSアナログ放送の視聴・録画・再生が可能。WOWOW*2デコーダの接続にも対応しています。また、電子番組表（EPG）により、地上波の番組と同じように電子番組表での録画予約が行えます。

*1：BS9ch（ハイビジョン）は視聴できません。 *2：視聴には別途WOWOWとの契約が必要です。
※本商品は起動状態の時のみBSアンテナに電源を供給することが可能です。ひとつのBSアンテナに本商品と他の機器を接続する場合は、他の機器からBSアンテナに電源を常時給電する様に設定し、常時給電を行う機器を本機とBSアンテナの間に接続してください。

100倍速 で見たいシーンへ早送り／巻き戻し

録画番組再生やタイムシフト視聴しているときでも、ノイズのないスムーズな画面で、最大100倍速で早送り／巻き戻しを行うことができます。また、お好みで2倍／4倍／10倍／20倍／50倍／100倍速の中から3段階を選んで設定変更することが可能です。

DVD

ハードディスクにどんどん録って、
賢い機能でDVDに残す！

「簡単＆高速DVD作成」

DVD高速ジャストダビングで1枚のDVDに保存

DVDの残量をAX300が自動的に判断、しかも速い！

ハードディスクに録画した番組をDVDへダビングする際、記録容量がDVD1枚分に収まるようにディスクの残量から的確な圧縮率を自動算出して保存する、NEC独自の「高速レート変換エンジン」を搭載。高画質モードで2時間の録画番組を約50分で、レート変換してDVD書き込みまで完了。*1 また、複数の番組を1枚のDVDに収まるようにダビングすることもできます。*2

「DVD高速ジャストダビング」でDVD作成はこう変わる！

録画番組をDVDへダビングしようとすると…
ぴったり1枚に収まらず、どうしても2枚になってしまう。

AX300の「DVD高速ジャストダビング」なら
DVD1枚に収まる！

だんぜん速い！
約50分で高画質モード2時間の録画番組のジャストダビングが完了。

「高速レート変換エンジン」で、自動で容量を判断して、DVD1枚に収まるようレート変換！

※DVD-Rへの記録時には別途ファイナライズの時間が必要となります。
※長時間モードで録画した番組はジャストダビングできません。高画質・標準画質モードで録画した番組をジャストダビングしてDVD1枚に記録できる録画時間の目安は2.5〜3時間ですが、録画番組の内容によって、下回ることもあります。
＊1：録画番組によってはレート変換リトライのため、時間がかかる場合があります。また、録画番組の内容と変換後のビットレートの設定によっては、十分なビットレートが確保できず、画像が大幅に劣化してしまう場合があります。
＊2：まれにレート変換後の誤差が重なって最後の番組がディスクに入りきらない場合があります。

カット編集機能 で不要なシーンのカットが可能

ハードディスクに保存した録画番組からシーンのサムネイル表示を確認しながら、カットポイント（始点、終点）を選択し、編集*1してDVDへ記録することができます。サムネイルの間隔は変えられるので、5分や60秒間隔でおおまかにシーンを探し、0.5秒間隔に切り替えることで効率よくカットポイントを選択することができます。カットされたシーンは消去されずにハードディスクに保存されているため、再編集も可能です。

*1：編集位置はGOP単位（0.5秒）となります。

最大約12倍速 でハードディスクからDVDへ高速ダビング

ハードディスクからDVD-RAMやDVD-Rへ、最大約12倍速で高速ダビング。DVD-RAMの場合はDVD-VR形式で、1.2Mbpsで1時間録画した映像を約5分（約12倍速）、標準画質で1時間の映像を約15分（約4倍速）でダビング可能です。また、DVD-Rの場合でもDVD-Video形式で、1.2Mbpsで1時間録画した映像を約5分、標準画質で1時間の映像を約15分でダビング可能です。

※DVD-Rへの記録時には別途ファイナライズの時間が必要となります。

録画モード	DVDダビング時間（1時間番組の場合）		DVD1枚に記録できる録画時間の目安
	DVD-R（DVD-Video形式）	DVD-RAM（DVD-VR形式）	
高画質	約30分	約30分	約1時間
標準画質	約15分	約15分	約2時間
長時間	約7.5分	約7.5分	約4時間

DVDプレーヤー として市販のDVDタイトルが再生可能

市販のDVD-VideoやVideoCD再生（PBC対応）に加えて、DVD-RAM/R/RWの再生が可能です。また、ハードディスクにテレビ番組を録画中でも、DVD鑑賞が楽しめます。

※ディスクの特性、傷、汚れまたはピックアップレンズの汚れなどにより再生できない場合があります。

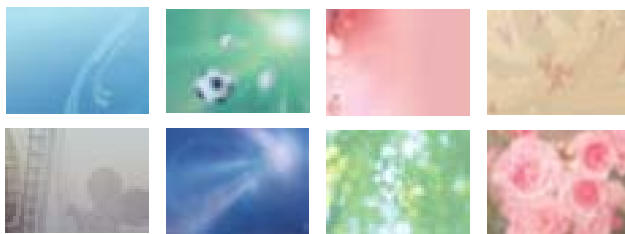
D2端子搭載 で高画質なプログレッシブ出力

高解像度のプログレッシブ出力に対応したD2端子を搭載。プログレッシブ対応の大画面テレビで美しい映像が楽しめます。

※DVD再生時のみD2出力に対応。その他の映像はD1出力となります。

DVDメニュー を簡単に作成できる

AX300単体で、手軽なDVD作成が行えます。DVD-RへDVD-Video形式で書き込む際、複数の録画番組を選択し、DVDメニューの背景を選ぶことで、DVDメニューを自動作成。番組タイトル*1は電子番組表（EPG）で取得したものが挿入されるほか、メニューデザインは8つのパターンから選択できます。

メニューデザイン

*1：最大20文字です。電子番組表（EPG）情報がない場合は、録画日と放送局名が入ります。

光デジタル音声出力 で5.1chの臨場感

市販のAVアンプと接続して、臨場感あふれる5.1chサラウンド・サウンドをご家庭で楽しめる光デジタル音声出力端子を搭載。DVDを広がりのある5.1chサラウンドシステムで鑑賞できるホームシアターニーズにお応えします。

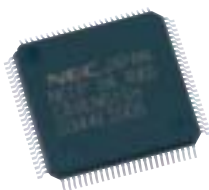
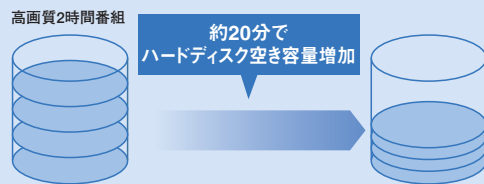
※DTS出力にも対応しています。

※記録再生可能なDVD-RAMメディアは4.7GB（または9.4GB）でカートリッジから取り出し可能なメディアに限ります。2.6GB（または5.2GB）メディアや8cmメディアには未対応です。
※記録再生可能なDVD-RはDVD-R for General Ver.2.0準拠のメディアです。
※再生可能なDVD-RWはDVD-Videoフォーマット、DVD-VRフォーマットで記録されたものとなります。
※CPRMで保護されたコンテンツの再生・記録はできません。

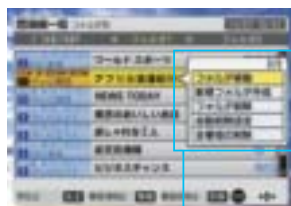
高性能をより使いやすく、映像をより美しく、NECの工夫とこだわりをコンパクトなボディに集約。

新しいAVライフを提案する、多彩な機能とインテリア性の融合。

高速レート変換エンジン で録画番組を圧縮保存

録画番組でいっぱいになってしまったハードディスクの空き領域を確保するために、録画番組を圧縮して保存することが可能。NECが開発したLSIを採用した「高速レート変換エンジン」により、従来とは異なり、スピーディーに番組ファイルサイズを圧縮することができます。

高速レート変換エンジン

メニュー表示 と ナビメニュー で操作がスムーズ

AX300は多彩な機能をスムーズに使いこなせるよう、「メニュー表示」と「ナビメニュー」機能を採用しています。「メニュー」ボタンを押せば大抵の操作を行うことができ、「ナビ」ボタンを押せばその時々の操作状況に応じて、いま実行できる機能を表示しますので、迷うことなく目的の操作が行えます。

メニュー画面

ナビメニュー

タイムアジャスト機能 で自動に時刻を補正

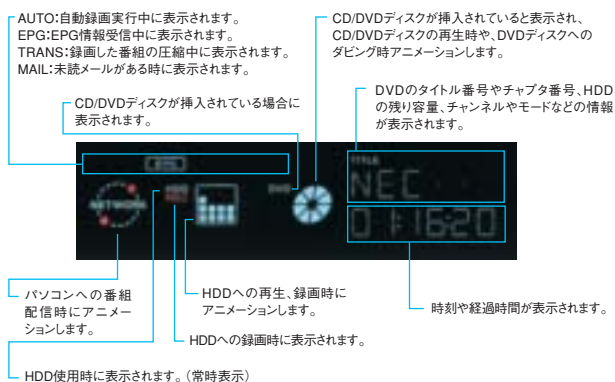
電子番組表（ADAMS-EPG）受信時の自動時刻調整機能を搭載。時刻情報を受信することにより、時刻を補正して、録画予約の実行が正確に行えるようにします。

※ADAMS-EPG受信ができない場合は、定期的に手動で時刻調整を行う必要があります。

スタイリッシュなデザイン はリビングに調和

DVDとハードディスクの融合をシンボリックに描いた、左右対称をベースに仕上げられたスタイリッシュな外観デザイン。インターフェイスの中央に電源ボタン、ボディ中央部に溝を施したユニークでメタリックなフォルムは、コンパクトで場所を取らず、リビングルームにもさりげなく調和します。

大型表示パネル によるグラフィカルな機能表示

ボディ前面の中央より右側は、レコーダーの機能や状態をグラフィカルに表示する美しい大型表示パネルを採用。ボディフェイスを鮮やかな光が演出します。

カバードアの開閉 が機能的なインターフェイス

左側は、カバードアを開くと映像・音声入力端子などのインターフェイスが表れるよう設計されており、開いた状態での利用を想定し、カバードアの下側が本体の内側に収まるようにデザインされています。

スロットインDVD でメディアの出し入れが簡単

一般的なトレーを出し入れする方式とは異なり、DVDをそのままドライブに差し込めるスロットイン式のDVDドライブを採用。ワンアクションで、DVDメディアの出し入れが可能です。

いつでも美しく、鮮やかに、高画質を実現するテクノロジーの数々。

AX300では、電波状況や外部入力による映像の画質状態に応じた高画質処理を行い、
ハードディスクへ美しく、鮮やかな映像として保存します。

チューナー入力 内蔵された地上アナログ／BSアナログチューナーにより受信した番組。

外部入力 今までVHSビデオデッキで録画保存していたアナログコンテンツなど。*1

step 1 ゴーストリデューサ機能 でゴーストを低減

都会のビル群などの影響により電波が反射して、受信画像に二重映りを発生させてしまうゴースト。AX300に搭載されたゴーストリデューサ機能は、映像同期信号やVBI信号を適正化し、ゴーストの少ない美しい映像がお楽しみいただけます。

ゴースト補正なし

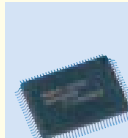
ゴースト補正あり

[μPD64031A]

step 2 3次元Y/C分離処理 でちらつきを抑える

コンポジット入力やアナログ放送の受信による映像信号を、色信号と輝度信号が干渉しないように分離処理。ちらつきや色にじみを抑えて、見やすく美しい画面を実現します。

3次元Y/C分離処理前

3次元Y/C分離処理後

[μPD64083]

step 3 デジタルノイズリダクション でノイズを除去

映像信号の画質を落とさず、ノイズや輪郭のザラつきを抑え込みます。

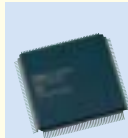
デジタルノイズリダクション処理前

デジタルノイズリダクション処理後

step 4 タイムベースコレクタ が揺れや歪みを抑える

映像のジッター（細かな揺れ、画面横方向の歪み）や色の変動を抑えます。

タイムベースコレクタ処理前

タイムベースコレクタ処理後

[μPD61052]

step 5 ハードウェアMPEG2エンコーダ で高画質圧縮

バリアブルビットレートに対応し、クオリティの高い録画画質を実現します。

ハードディスク

いくつもの高画質処理を経て、AX300のハードディスクへ美しい映像で保存。

※写真は、すべて効果をわかりやすくするためのイメージです。
*1：著作権保護のための信号（「1回だけ録画可能」を含む）が記録されている市販素材や外部入力映像は、ハードディスクなどへ録画することはできません。

VBR（バリアブルビットレート）技術 で圧縮比率を自動制御

高画質記録のために、映像に応じた圧縮比率の可変制御を自動で行うVBRを採用。スポーツのような動きの激しい映像や複雑な映像は圧縮比率を抑えて高品質に録画。逆に圧縮比率を高めても画質に影響が少ない風景のような映像は、比較的高圧縮で録画します。これによって、ハードディスクの使用量を抑えながら、常にきれいな画質で録画をすることができます。

自分の部屋のパソコンとリビングのAX300がホームネットワークでつながれば、テレビ放送も、録画番組も、予約設定も、お気に召すまま。

リビング

AX300とリビングルームのテレビをつないでテレビやDVDを楽しむ

個室

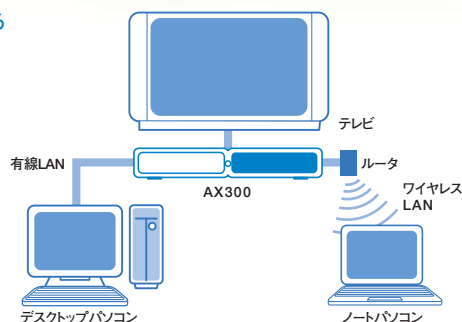
個室のパソコンで、テレビ放送や録画番組が見られる。

外出先

外出先に見たい録画番組を持ち出して、好きな場所で楽しめる。

チューナーのないパソコンでテレビ視聴

同時に2台のパソコンでテレビが見られる

AX300とLAN接続したパソコンに、添付の「SmartVision/PLAYER」をインストール*1（最大2台まで）すれば、そのパソコンにテレビ機能がなくても、AX300に接続した2台のパソコンで、同時にテレビ放送や録画番組の視聴が可能です。*2 また、AX300の録画番組をテレビ画面で見て、途中からパソコンで見るという使い方もできます。

AX300の録画予約やパソコンへのダビングも、離れた場所から手軽に操作できる。

家族がテレビを見ているときでも、自分の部屋からAX300の録画番組を見られる。

お好きな場所でテレビ視聴できる

ノートパソコンをワイヤレスLANで接続すれば、ワイヤレステレビ感覚でお部屋のどこからでもテレビが楽しめます。*3

*1：すでにパソコンにSmartVisionがインストールされている場合は、そのSmartVisionのバージョンによって添付のSmartVision/PLAYERがインストールできない場合があります。
詳しくは商品ホームページ（http://121ware.com/catalog/ax/）をご覧ください。
*2：放送中の異なるチャンネルの番組は、テレビおよび2台のパソコンで同時に見ることはできません。画質の設定によっては、同時にテレビおよび2台のパソコンでの視聴ができない場合があります。
*3：ワイヤレスLAN機能を利用した場合、電波環境や選択した画質モードにより、コマ落ちなどが発生したり、映像の表示ができない場合があります。

パソコンからAX300の録画予約

AX300の電子番組表（EPG）を使って、AX300に対して録画予約することができます。録画したいジャンルをパソコンから指定したり、オリジナルキーワードを入力して、番組を検索し、検索結果から簡単に録画予約することもできます。

SmartVision/PLAYER

iモードで外出先から録画予約

外出先で急に録画予約を思い立っても、「BroadPass」（有料）*1を利用して、iモード携帯電話でAX300にセキュアにアクセスして、iモード画面の電子番組表を見ながら簡単に録画予約が可能。録画予約はほとんどタイムラグなくAX300の録画予約に反映させることができます。*2

*1：詳細は、インターネット（http://broadpass.biglobe.ne.jp/ax/）をご覧ください。
*2：ADSLなどのインターネットに常時接続する環境が必要です。また、本体の電源が入っている必要があります。

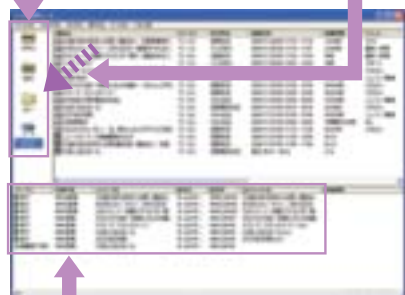
AX300の録画番組をパソコンへダビング*1

高速ダビング

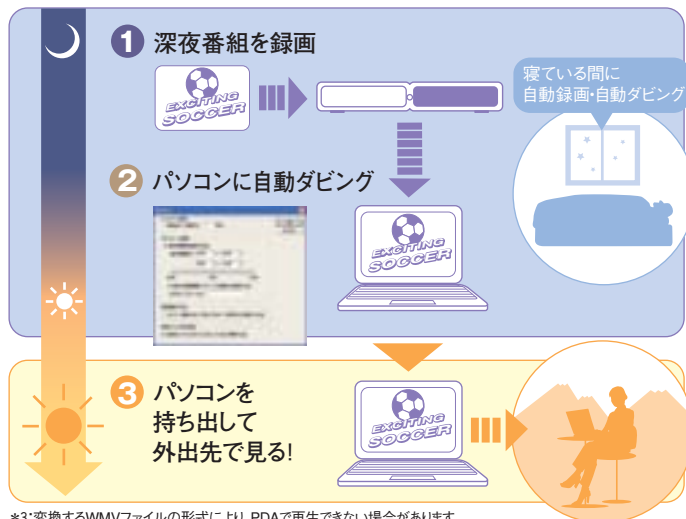
添付の「AX連携ツール」をパソコンにインストールすれば、ドラッグ&ドロップの簡単操作で、AX300に保存した録画番組をLAN接続したパソコンへ高速ダビングすることが可能です。また、パソコンで作成したMPEG2ファイルを添付の「SmartVision/PLAYER」を使って、AX300へダビングしてテレビ画面で視聴することもできます。

パソコンへのダビング時に3つのフォーマットが選べます

SmartVision形式 MPEG2形式 WMV形式

AX連携ツール

*1:Dolby Digital形式で録画された番組をパソコンへダビングすることはできません。

自動ダビング

指定した時刻に、AX300からパソコンへ録画番組をダビングする自動ダビング機能。たとえば、AX300で深夜番組を録画後、早朝にノートパソコンなどへ自動ダビングしておけば、外出先で録画番組が楽しめます。また、録画済み番組やこれから録画する予定の番組のダビング予約も可能。さらに、フォーマット変換が行えるため、WMVファイルにしてデータを圧縮して、PDA（PocketPC 2002対応機種）で番組を見る*3こともできます。

*3:変換するWMVファイルの形式により、PDAで再生できない場合があります。

パソコンにダビングした録画番組の活用

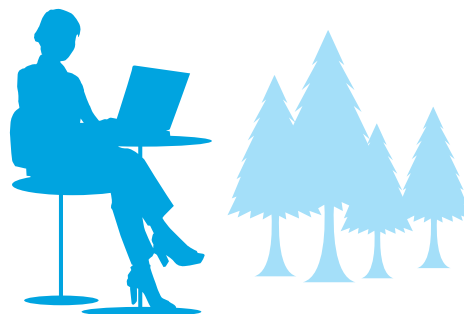
個室で本格的なDVD編集*1

AX300で録画した番組をLAN接続したパソコンにダビングして、添付のDVD作成ソフト「Ulead® DVD MovieWriter™ for NEC Ver.2」*2で、モーションメニューへの対応やフレーム単位でのカット編集など、よりオリジナリティ溢れるDVDビデオを作って楽しめます。

*1:DVD作成には、パソコンにDVD書き込み可能なDVDドライブが必要です。
*2:AX300向けです。NEC製パソコンにプリインストールされているものとは一部機能が異なります。
※P.16の「ご購入の前に」の「著作権に関するご注意」をあわせてご覧ください。

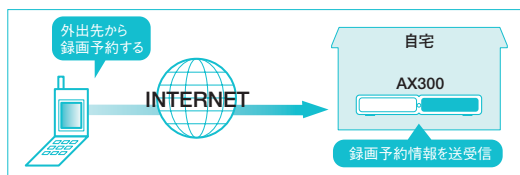
Ulead® DVD MovieWriter™ for NEC Ver.2

外出先で録画番組を見る

軽量&コンパクトなノートパソコンに録画番組をダビングすれば、フットワークも軽く、外出先でも録画番組が気軽に楽しめます。

メールを使った新しい利用シーンの提案

メール機能で情報交換

メール機能で録画予約やブックマーク情報を送受信*1

AX300単体で、録画予約やブックマークの情報を電子メールで送受信することが可能です。たとえば友人同士で好みの番組の情報を交換したり、録画済み番組のハイライトシーンのブックマーク情報を交換することができます。

テレビ画面でメール受信

受信したメールをテレビ画面で見ることができる*1

AX300単体で、簡易的な電子メールの送受信*2が可能。テレビ画面に受信メールを簡易的に表示することができます。返信は、あらかじめ用意された定型文を選んで行いますが、パソコンとの連携により、定型文にオリジナルの文書を加えることも可能です。

*1:AX300単体でメール機能をお使いになる場合は、次のことにご注意ください。ADSLなどのインターネットに接続できる環境が必要です。自動的にメール予約を入れる場合などでは、常時接続環境が必須です。メール設定は、パソコンから行いますので、AX300とLAN接続できるパソコンが必要です。パソコン用のメールアドレスとの共用を想定して、「受信時サーバからメール削除しない」というメール設定を備えていますが、AX300で受信できるメールは一般的なパソコンで受信できるメールと比べて制限されますので、AX300専用のメールアドレスを用意することを推奨します。
*2:添付ファイルは扱えないなど、簡易的なメール送受信に限定されます。

機能紹介

番組視聴

アドバンスドタイムシフト視聴 P.6
ライブ画像を視聴中に、タイムシフト機能で番組の見逃したシーンをもう一度視聴したり、気になるシーンで一時停止をしたりすることができる機能。タイムシフトバッファは最大90分まで設定可能。

追っかけ再生 P.6
録画中でもその録画が終了するのを待たずに最初から視聴することが可能。

録画中の別番組再生
録画中でもその録画を継続したままですでに録画済みの別番組を視聴することが可能。

高速サーチ対応
ノイズのないスムーズな高速サーチが可能。早送り、巻き戻し共に最大100倍速でのサーチが可能。設定で2、4、10、20、50、100倍速の中から使いやすい倍速を3つ選んでプリセットすることが可能。

ワンタッチスキップ&リピート
ボタンひとつで設定した秒数分シーンをスキップしたり、もう一度リピート再生することができる。設定で5、15、30、60秒からお好みの値を選択可能。

シーンサーチ P.7
一定間隔で表示されるサムネイルの中から見たいシーンを選んで即座に再生できる機能。シーンの間隔は0.5、1、2、10、60秒、5分で切り替えが可能。

録画番組ごとのレジューム再生
録画済み番組を視聴する際に前回中断した場面からの再生が可能。

ブックマーク P.7
録画済みの番組や放送中の番組の気になる場面にしおりを挟むようにマークすることができる機能。1番組につき50カ所までのブックマークを設定可能。

録画番組連続再生対応
録画番組一覧にある番組を古いものから連続して再生する機能。

放送中番組の情報表示 P.7
現在放送中の番組情報や番組の概要などをいつでも表示することが可能。

タイムシフト・ポイント検索
タイムシフトで視聴中の番組で番組が変わったポイントやチャンネルを切り替えたポイントにジャンプして頭出しすることが可能。

番組録画

おまかせ録画 P.4
お好みのキーワードやジャンル、放送局などを選択することで該当する番組を自動的に録画する機能。おまかせキーワードはパソコンから任意のキーワードを新たに設定することも可能。

さかのぼり録画 P.5
タイムシフト視聴で蓄積されたタイムシフトバッファ中の映像を任意の位置で切り出して録画することができる機能。

ワンタッチ録画予約
番組表から録画予約したい番組を選択することで録画予約が簡単にできる機能。

終了時刻指定録画
録画中に録画を終了する時刻を指定することが可能。

重複予約選択対応
録画予約が重複したときに簡単な操作で一方の予約をキャンセルしたり、重複しないように録画予約時間を調整することが可能。

延長アラーム P.5
録画番組予約の前に野球放送などの延長の可能性がある番組があった場合に、注意を促す機能。

予約録画時フォルダ指定
連続ドラマなどを指定のフォルダに録り溜めできるように録画予約時にフォルダを指定することが可能。

iモードテレビ録画予約*1 P.12
BIGLOBEの「BroadPass」(有料)を利用して、外出先などからiモード携帯電話経由で録画予約が可能。

*1:BroadPassサービス(有料)をご利用いただくためにはお手持ちのパソコンでインターネットへ接続し、サービスの契約と設定に必要なソフトウェアをダウンロードする必要があります。詳細は、インターネット(http://broadpass.biglobe.ne.jp/ax/)をご覧ください。

自動時刻補正(タイムアジャスト) P.10
放送波を利用して時刻を自動補正する機能。

番組表活用

電子番組表表示 P.5
ADAMS-EPGから取得した番組表を放送局別、ジャンル別、時刻別に自動受信して表示することが可能。

おまかせ番組表 P.5
お好みのキーワードやジャンル、放送局などを選択することで該当する番組を抽出して一覧表示する機能。キーワードはパソコンから追加することも可能。

番組詳細情報表示
選択した番組の詳細情報を閲覧することが可能。

録画番組整理

フォルダ機能 P.7
ハードディスクに録画された番組を20個までのフォルダに分類して整理することが可能。

番組自動削除 P.5
古い番組を自動的に削除して、ハードディスクの空き容量を確保する機能。

録画済み番組高速圧縮*2 P.10
高速レート変換エンジンを利用し、ハードディスクの容量を確保するために録画ファイルを圧縮して録画容量を確保する機能。

*2:録画番組の内容と変換後のビットレートの設定によっては、十分なビットレートが確保できず、画質が大幅に劣化してしまうことがあります。

フォルダ単位での全番組削除
フォルダに属する録画番組を一括して削除することが可能。

主な仕様

■録画可能時間

録画モード	形式	解像度	CBR/VBR	ビットレート	AX300H録画可能時間	AX300L録画可能時間
長時間	MPEG2	352×480ドット	VBR	2Mbps	約273時間	約141時間
標準画質		720×480ドット	VBR	4Mbps	約144時間	約75時間
高画質		720×480ドット	CBR	8Mbps	約74時間	約38時間
ユーザ設定		352×240ドット	CBR	2~6Mbps	約66時間~約423時間	約34時間~約219時間
			VBR	1.2~3Mbps		
		352×480ドット	CBR	3~9Mbps*2		
			VBR	3~6Mbps		
		720×480ドット	CBR	4~9Mbps*2		
			VBR	4~7.5Mbps		
	ビデオCD*1	352×240ドット	CBR	1.15Mbps	約438時間	約226時間

※録画時間は映像の内容および利用状況によって前後する場合があります。
*1:ビデオCD形式で録画した番組は、DVD作成できません。
*2:ユーザ設定で9Mbpsのビットレートで録画した番組をDVDへ書き込むことはできません。

■接続できるパソコンの動作環境

サポートOS	Microsoft® Windows® XP Home Edition /Professional (Service Pack 1適用可)、Microsoft® Windows® 2000 Professional (Service Pack 3以上 適用必須)
CPU(標準画質時*1)	Intel® Pentium® III 733MHz以上、Intel® Celeron® 900MHz以上、AMD Athlon™ 、AMD Duron™ 900MHz以上
必要メモリ	128MB以上(Windows® XPは256MB以上推奨)
グラフィックアクセラレータ	VRAM 8MB以上(ハードウェアオーバレイ機能搭載必須)、解像度 800×600(16ビットHighcolor)以上
サウンド	AC'97Sound Codec(サウンドドライバがない場合には適用不可)
DirectX®	Microsoft® DirectX® 8.1以上(DirectX® 9にも対応)
ネットワーク*2	IEEE802.11a/g準拠のワイヤレスLANおよび100BASE-TX準拠の有線LANに対応、DHCP設定使用可
その他	Microsoft® Internet Explorer 5.01以降搭載、Microsoft® Windows Media® 7.1以降搭載

*1:高画質時やユーザ設定の値によってはさらに高性能なCPUが必要となる場合があります。
*2:AX300をワイヤレスLANでご利用いただく場合には、別途ワイヤレスLANアクセスポイントなどをご利用いただく必要があります。また、電波状況などによっては十分な性能が出ない場合があります。10BASE-T規格で接続した場合はその転送速度の関係から十分な性能が出ない場合があります。

■主なパソコン用添付ソフトウェア一覧

ソフトウェア名	説明
SmartVision/PLAYER*1	AX300で受信/録画した番組をパソコンで視聴するためのソフトです。録画予約もできます。
Ulead® DVD MovieWriter™ for NEC Ver.2*2	パソコンで録画番組の編集やオリジナルDVD/CDを作成するソフトです。
AX連携ツール*3	AX300に録画した番組をパソコンへダビングしたり、WMV変換するためのツールです。
AX Series ADAMS-EPG+ダウンロード機能	パソコンでインターネットから電子番組表(EPG)をダウンロードし、AX300へ転送するためのソフトです。

※ Ulead® DVD MovieWriter™ for NEC Ver.2は1台のパソコンへインストールが可能です。その他のソフトウェアは2台のパソコンでの利用が可能です。
*1:すでにパソコンにSmartVisionがインストールされている場合は、そのSmartVisionのバージョンによって添付のSmartVision/PLAYERがインストールできない場合があります。詳しくは商品ホームページ(http://121ware.com/catalog/ax/)をご参照ください。
*2:AX300向けです。NEC製パソコンにプリインストールされているものとは一部機能が異なります。
*3:AX連携ツールをご利用になるためには、SmartVision/PLAYERもインストールする必要があります。

DVD作成*3

*3:DVDへテレビ番組や外部入力映像を直接録画することはできません。

カット編集 P.9

録画番組の中でカットしたいシーンの始点と終点を指定することで不要なシーンを削除してDVDにダビングすることが可能。

DVD-RAMへのVRダビング P.9

ハードディスクからDVD-RAMへDVD-VR形式でダビングすることが可能。

DVD-RへのDVD-Videoダビング P.9

ハードディスクからDVD-RへDVD-Video形式でダビングすることが可能。

DVD-Videoメニュー作成 P.9

DVD-RへDVD-Video形式で書き込む際にタイトルごとにサムネイルを作ってDVDメニューを作成することが可能。

DVD高速ジャストダビング*4 P.8

高速レート変換エンジンを利用し、DVDに入りきらない録画番組を圧縮して1枚のDVDにダビングする機能。

*4:録画番組の内容と変換後のビットレートの設定によっては、十分なビットレートが確保できず、画質が大幅に劣化してしまうことがあります。

DVD再生

プログレッシブDVD再生 P.9

D2出力端子からのプログレッシブ出力(480p)に対応。

Dolby Digital出力 P.9

光デジタル端子からのDolby Digital音声出力に対応。

DTS出力 P.9

光デジタル端子からのDTS音声出力に対応。

ビデオCD再生

ビデオCD(CD-R/RWを含む)の再生に対応。

DVD-VR再生

DVD-RAM、DVD-RWに記録されたDVD-VR形式映像の再生に対応。

メール

録画予約情報送受信 P.13

番組の予約情報をメールで別のAX300ユーザへ送受信することが可能。

ブックマーク情報の交換 P.13

任意に設定した録画済み番組のブックマーク情報をメールで交換できる機能。

AX300でのメール閲覧 P.13

AX300でパソコンなどから送られてくるメールを閲覧することが可能。定型フォーマットの録画予約メールを受信した場合、AX300への録画予約が可能。

PC連携

パソコンへのダビング P.13

LANで接続したパソコンへ録画番組をダビングすることが可能。

ネットワークテレビ P.12

AX300のチューナーで受信した放送をチューナーのないパソコンで見ることが可能。

パソコンでの録画番組視聴 P.12

AX300に録画されている録画番組をパソコンで見ることができる機能。録画番組の中断情報は共有されており、AX300で視聴していて中断したポイントから続きをパソコンで見ることも可能。

パソコンからの録画予約 P.12

パソコンの高解像度モニタを利用して番組表を詳細表示。番組表の中からキーワードなどで番組を検索し、AX300への録画予約を行うことが可能。

MPEGファイルインポート P.13

パソコンで作成したMPEG2ファイルをAX300で視聴可能な形式に変換してAX300にダビング可能。ダビングした映像はAX300と接続されているテレビで視聴することが可能。*5

*5:MPEG2の設定によってはダビングできない場合があります。また、ダビングした映像をAX300本体でDVD作成をしたり、再圧縮したりすることはできません。

WMV変換 P.13

録画済みの番組をパソコンでWindows Media Video形式(WMV)へ変換する機能。WMV形式へと変換した番組はPocketPC 2002対応PDAなどで視聴することが可能。

パソコンでのDVD作成 P.13

添付のUlead® DVD MovieWriter™ for NEC Ver.2*6を用いて、モーションメニュー付きのオリジナルDVDなどを作成することが可能。

*6:AX300向けです。NEC製パソコンにプリインストールされているものとは一部機能が異なります。

SET UP 設定

マニュアルビットレート指定

録画の解像度やビットレートなどを指定可能。

録画音声フォーマット指定

MPEG Audio Layer2形式またはDolby Digital形式で記録可能。*7

*7:Dolby Digital形式で録画した番組をパソコンへダビングすることはできません。添付のSmartVision/PLAYERで視聴することのみに対応しております。

メール関連設定

メールによる録画予約情報の交換や、ブックマーク情報の交換に利用するメールアドレス帳をパソコンから登録することが可能。また、送信時に利用する定型文なども編集可能。

■仕様一覧

本体価格はすべてオープン価格です。

型名		AX300H	AX300L
型番		PK-AX300H	PK-AX300L
ハードディスクドライブ		約300GB	約160GB
DVDドライブ*3*4	記録可能メディア	DVD-RAM(DVD-VRフォーマット)*1、DVD-R(DVD-Videoフォーマット)*2	
	再生可能メディア*1*6	DVD-RAM(DVD-VRフォーマット)、DVD-RW(DVD-VR/DVD-Videoフォーマット)、DVD-R(DVD-Videoフォーマット)、DVD-Video、ビデオCD	
映像関連機能	テレビチューナー	音声多重対応、受信チャンネル:VHF(1〜12ch)、UHF(13〜62ch)、BSアナログ(1、3、5、7、9、11、13、15ch)*10、CATV(C13〜C63ch)*5	
	データ放送受信	地上波データ放送(ADAMS-EPG)	
	高画質機能	ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ	
通信インターフェイス	LAN	RJ45コネクタ×1(100BASE-TX/10BASE-T対応)	
サウンド関連インターフェイス	オーディオ入力(L/R)	3系統(前面×1、背面×2)	
	オーディオ出力(L/R)	2系統(背面×2)	
	光デジタル音声出力(S/PDIF)	1系統(背面×1)	
映像関連インターフェイス*7	地上アナログTVアンテナ入力/地上アナログTVアンテナ出力	1系統(背面×1、F型同軸)	
	BSアナログアンテナ入力/BSアナログアンテナ出力	1系統(背面×1、F型同軸)	
	ビデオ入力(S端子/コンポジット端子)	3系統(前面×1、背面×2)	
	ビデオ出力(S端子/コンポジット端子)	2系統(背面×2)	
	検波入出力	1系統(背面×1、BSピンジャック)	
	ビットストリーム入出力	1系統(背面×1、BSピンジャック)	
	D1/D2出力*9	1系統(背面×1)	
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力		約60W*11	
温湿度条件		10〜35℃、20〜80%(ただし結露しないこと)	
外形寸法	本体	430(W)×360(D)×77.5(H)mm(ゴム足以外の突起部含まず)	
	リモコン	53(W)×200(D)×24.2(H)mm	
質量	本体	約6.4kg	
	リモコン	約90g*8	
主な添付品		マニュアル、アプリケーションインストールCD-ROM、電源ケーブル、75Ω同軸ケーブル、Sビデオケーブル、コンポジットビデオケーブル、音声ケーブル、Ethernetケーブル、乾電池(単三アルカリ:2本)	

*1:記録再生可能なDVD-RAMメディアは4.7GB(または9.4GB)でカートリッジから取り出し可能なメディアに限ります。2.6GB(または5.2GBメディア)には未対応です。
*2:DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
*3:本機で録画したDVD-RAMディスクやDVD-Rディスクは、他のDVDレコーダーやDVDプレーヤー、パソコン(当社製品を含む)などで再生できない場合があります。
*4:12cm CD、DVD以外は使用できません。ハート型、カード型などの特殊形状をしたディスクは故障の原因となりますので使用できません。
*5:本商品はケーブルテレビの一部周波数に対応しておりますが、ケーブルテレビ会社によりサービスの内容に違いがあるため、接続に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。CATVでスクランブルのかかった有料放送を視聴・録画するには、ホームターミナルが必要な場合があります。CATVの受信にはケーブルテレビ会社との契約が必要です。
*6:音楽CDの再生はできません。
*7:著作権保護のための信号(「1回だけ録画可能」を含む)が記録されている市販素材や外部入力映像は、タイムシフト視聴を行ったり、ハードディスクなどへ録画することはできません。
*8:乾電池の質量は含まれておりません。
*9:DVD再生時のみD2出力が可能です。D2出力設定時にはS端子やコンポジット端子からの映像は出力されません。
*10:BS9ch(ハイビジョン)は視聴できません。また、本商品は起動状態の時のみBSアンテナに電源を供給することが可能です。
*11:本機を操作する際の最大負荷状態での消費電力です(DVD再生、CBR 9Mbpsで録画、BSアンテナへの電源供給ON、パソコンへの同時2配信)。

本体各部名称

前面〔PK-AX300H〕

〔カバーを開いた状態〕

背面〔PK-AX300H〕

18 20 22 24 26 28 30 32 34 36

14 15 16 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 38

リモコン

01 外部入力端子カバー	09 S映像入力端子（L-3）	17 D1/D2映像出力端子	25 音声入力端子（L-1）	33 ビットストリーム入力端子
02 電源スイッチ	10 映像入力端子（L-3）	18 映像出力端子（L-1）	26 映像入力端子（L-2）	34 検波出力端子
03 電源ランプ	11 音声入力端子（L-3）	19 音声出力端子（L-1）	27 音声入力端子（L-2）	35 ビットストリーム出力端子
04 リモコン受光部	12 リモコンID切替スイッチ	20 映像出力端子（L-2）	28 S映像入力端子（L-1）	36 BSアナログアンテナ入力端子
05 ディスクイジェクトボタン	13 リセットスイッチ	21 音声出力端子（L-2）	29 S映像入力端子（L-2）	37 BSアナログアンテナ出力端子
06 非常時ディスクイジェクトホール	14 電源コネクタ	22 S映像出力端子（L-1）	30 地上アナログTVアンテナ入力端子	38 LAN端子
07 表示パネル	15 ファン	23 S映像出力端子（L-2）	31 地上アナログTVアンテナ出力端子	
08 DVDドライブ	16 光デジタル音声出力端子	24 映像入力端子（L-1）	32 検波入力端子	

AX300に関するお問い合わせは、こちらまで

インターネットで **一人ひとりに合わせたパソコンサポート!**

【ワントゥワンウェア】
http:// 121ware.com

121ware ワントゥワンウェア

パソコンや周辺機器などの商品情報や、お客様のデジタルライフをより充実させるアドバイスや利用ガイドなどの活用情報。初めての方にもわかりやすい情報やフォーラム、Q&A・技術情報、NECサポートプログラムを用意するなど、パソコンに関するさまざまな「情報・サービス」をお客様一人ひとりに合わせてタイムリーに提供します。

あなたの困ったを解決サポート
「121サポータる」
http://121ware.com/support/
◎ご登録商品のサポート情報やサポートプログラムをすばやくGET!
◎お客様のパソコンを最新の状態に「自動アップデートサービス」!
◎NECとのコンタクト履歴を確認!

専属で **パソコンのことを何でも聞ける専属コーチ**

【ワントゥワンパーソナル アドバイザ・サービス】 会員制 有償

121パーソナルアドバイザ

お近くのアドバイザが身近なパソコン相談相手として購入相談からパソコンの習得までをサポート。自宅訪問や電話、電子メール、拠点でのサービスが受けられます。詳しくは、http://121ware.com/121pa/ をご覧ください。

電話で

121コンタクトセンター

【ワントゥ ワン コンタクトセンター】
フリーコール 0120-977-121

携帯電話・PHSなどのお客様は
03-3768-2337
※日経パソコン「パソコン・サポート ランキング」2003年9月29日号

パソコンメーカー SUPPORT RANKING 電話サポート No.1 日経パソコン 2003

24時間365日 電話サポート予約

購入相談・使い方相談・故障診断／修理受付において、お客様のご都合のよい日時をインターネットでご予約いただくと、24時間365日ご指定の日時に121コンタクトセンターからお電話を差し上げるサービスです。ご希望により事前にお客様のパソコン情報をお送りいただくことで、パソコンの状態をより詳しく把握することができ、より的確なアドバイスが可能となります。

お申し込みは
http://121ware.com/121cc/cctel/

受付時間 9:00〜17:00（祝日除く）

●購入相談
商品仕様、商品の接続情報（適合性）、カタログのご請求など、ご購入に関するご相談

●使い方相談
NEC製のパソコンや周辺機器、ソフトウェアに関する技術的なご質問・ご相談

受付時間 24時間 365日（年中無休）

●故障診断／修理受付
NEC製のパソコンおよび周辺機器に関する故障を診断。修理が必要なものは、宅配便による引き取り修理「NECあんしんサービス便」の受け付けを行います。

NECあんしんサービス便

- 保証期間経過後も集配無料
- 梱包箱の用意、梱包作業も無料
- スピード修理、約1週間でお届け*1
- 365日集配可能
- NEC修理工場へ直送

*1：お引き取り、修理、お届けまで約1週間で対応しております。修理の内容によっては、1週間以上の日数を要す場合があります。

■アナログ放送からデジタル放送への移行について

［デジタル放送への移行スケジュール］

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大する予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

お客様が作成されたデータの保存に関するご注意事項

お客様が作成されたデータ（画像データ、映像データ、文書データなど）やプログラム、設定内容が、記憶装置（ハードディスクなど）に記憶されている場合はお客様の責任においてバックアップをお取りくださいますようお願いします。お客様が作成されましたデータなどは普段からこまめにバックアップをお取りになることをおすすめします。

●本カタログの「消費電力（固定ディスクはレディ時）」については省エネ法（エネルギーの使用と合理化に関する法律）による表示を記載しています。 ●本製品をご使用になる際、一部の機能で外部接続機器が必要になる場合があります。 ●ハードディスク容量は、1MB=1000^2バイト、1GB=1000^3バイト換算値です。1MB=1024^2バイト、1GB=1024^3バイト換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。OSから認識できる容量は、実際の値より少なく表示されることがあります。 ●本商品の保証については、ハードウェアのみに対し適用されます。 ●本体カバーをはずしたり、本体内部の改造をしないでください。その他、本商品の使用に関する詳細は、添付のマニュアル（取扱説明書）をご覧ください。マニュアル（取扱説明書）における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害などが発生した場合、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。 ●プリインストールおよび、添付ソフトのバージョンや詳細機能などは、予告なしに変更されることがあります。また、それに伴い一部機能に制限が生じる場合があります。 ●本商品には、消耗部品（HDDなど）が含まれています。長時間の連続使用など使用状態によっては、早期に部品交換が必要になります。

このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。最新の情報は、http://121ware.comでご確認ください。また、写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。

●保証書はご記入項目をお確かめの上、大切に保管してください。 ●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。 ●画面はハメコミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。 ●商品写真の大きさは同比率ではありません。 ●本商品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

●AX300の価格には、著作権法の定めにより私的録画補償金が含まれています。 ●AX300の導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導・使用済商品の引き取りなどに要する費用は、取扱販売店にお問い合わせください。 ●実際に購入する際の価格は取扱販売店にご確認ください。 ●本商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。

■ご購入の前に

［著作権に関するご注意］
●お客様が複製元のCD-ROMやDVD-ROMなどのビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体などについて、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。 ●複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製などに関する注意事項にしたがってください。 ●お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。

［CD/DVDの読み込み／書き込みについて］
●音楽CDの再生はできません。 ●CPRM（Content Protection for Recordable Media）の著作権保護機能には対応しておりません。 ●メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪い場合など、読み取りできない場合があります。 ●12cm CD、DVD以外は使用できません。ハート型、カード型などの特殊形状をしたディスクは故障の原因となりますので使用できません。 ●映像ソフトの再生は、NTSCのみ対応しております。Regionコード「2」、「ALL」以外のDVDビデオの再生は行えません。再生するDVDディスクおよびビデオCDの種類によってはコマ落ちする場合があります。リニアPCM（96KHz/24bit）で記録されている20KHz以上の音声信号は再生できません。DVDレコーダーで記録されたDVDで、書き込み形式により再生できないものがあります。そのような場合はDVDレコーダーの取扱説明書などをご覧ください。

［テレビ視聴／録画について］
●テレビ放送やデータ放送をご覧になる場合、ノイズやゴーストなど電波障害が強いところでは、テレビ映像がコマ落ちしたり、データ放送が受信できないなどの現象が発生する場合があります。電波の弱い場合は、ブースタが必要になる場合があります。また、ケーブルテレビをご利用の場合は、ADAMS放送が受信可能かどうか、ご利用のケーブルテレビ会社へお問い合わせください。 ●録画時間は映像の内容およびご利用状況によって前後する場合があります。 ●地上デジタル・BSデジタル・CSデジタル放送対応のチューナーを本商品の外部入力端子に接続した場合、「一回だけ録画可能」の番組などのコピー制御された番組は本商品で録画およびタイムシフトできません。

⚠ 安全に関するご注意 ご使用の際は、商品に添付の「マニュアル」（取扱説明書）の「使用上の注意事項」をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

商品に関する技術的なご質問・ご相談を電話で受け付けています。

NEC121コンタクトセンター
フリーコール **0120-977-121**
【購入相談・使い方相談】受付時間 9:00〜17:00（祝日除く）
【修理受付】受付時間 24時間365日（年中無休）

※携帯電話、PHSなどフリーコールがご利用できないお客様は電話番号 **03-3768-2337**（通話料お客様負担）へおかけください。
※電話番号をよくお確かめの上おかけください。 ※ご購入後のご相談はお客様登録が必要となりますので、事前にお客様登録をお願いいたします。

商品に関する詳しい情報やサービスをインターネットからもご提供しています。 ［ワントゥ ワン ウェア］ ***http:// 121ware.com***

NEC
〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）
NECパーソナルプロダクツ
〒143-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎 ウエストタワー）

このカタログは、再生紙および環境にやさしい大豆油インキを使用しています。 PRINTED WITH SOY INK

Cat. No. APC175
0405200001PA

ご用命は充実したサービスの当店へ

2004.5 このカタログの記載内容は2004年5月現在のものです